





TRUCOS CON LLIUREX

Como Linux es un sistema operativo abierto su desarrollo ha permitido que muchos programadores aporten diferentes programas, comandos y mejoras a diferentes aspectos del sistema. Algunos los resumimos en este documento.

1. Cowsay

Debemos instalar \$ sudo apt install cowsay

Cowsay es una vaca parlante que dice lo que tu quieras.

```
tic@aula1:/home/alumno$ cowsay Hola
< Hola >
tic@aula1:/home/alumno$
```

Si no te gustan las vacas hay otros animales en el zoo.

\$ cowsay -1

Cow files in /usr/share/cowsay/cows:

apt beavis.zen bong bud-frogs bunny calvin cheese cock cower daemon default dragon dragon-and-cow duck elephant elephant-in-snake eyes flaming-sheep ghostbusters gnu head-in hellokitty kiss kitty koala kosh luke-koala mech-and-cow meow milk moofasa moose mutilated pony pony-smaller ren sheep skeleton snowman sodomized-sheep stegosaurus stimpy suse three-eyes turkey turtle tux unipony unipony-smaller vader vader-koala www

tic@aula1:/home/alumno\$ cowsay -f ghostbusters Buuuu



tic@aula1:/home/alumno\$







The cowsay command supports quite a few options to modify the behaviour of the cows. Check the man page.

2. Cowthink

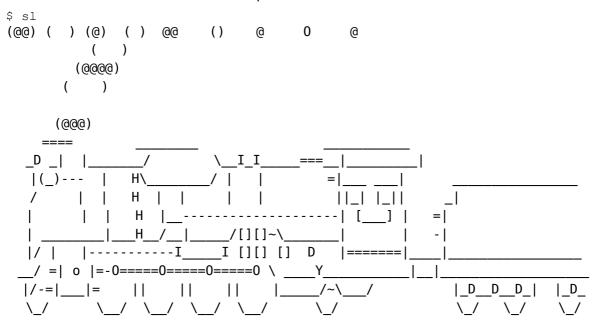
La vaca (cow) puede hacer algo más que hablar, puede pensar. Usa el comando cowthink para que nuestra vaca piense.

Todos los animales del zoo pueden pensar.

3. sl – La locomotora de vapor

```
$ sudo apt-get install sl
```

Con el comando s1, una locomotora aparecerá en nuestra terminal...



El comando sl tiene algunas opciones adicionales. Prueba:

```
$ sl -l
```

\$ sl -alF







4. banner - Carteles

El comando banner permite mostrar carteles pero es bastante limitado. No tiene opciones pero sólo puede imprimir 10 caracteres.



5. figlet - Para dibujar carteles

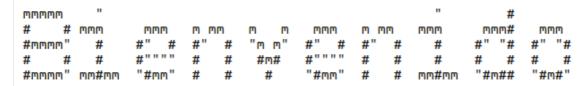
El comando figlet es como banner pero permite dibujar mensajes más largos. Se usa, por ejemplo, para dar la bienvenida a un servicio por consola.



6. toilet - Para dibujar más carteles

El comando toilet es similar a figlet. Dibuja carteles usando combinación de caracteres de texto.

tic@server-aula1:~\$ toilet Bienvenido



El comando toilet soporta muchas opciones, como colores, filtros, ... Prueba el siguiente comando \$ toilet -f mono12 -F metal Linux

7. cmatrix - The MATRIX

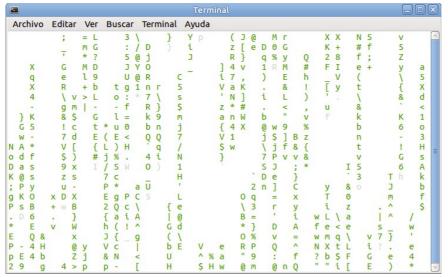
\$ sudo apt install cmatrix

El comando cmatrix permite mostrar una consola como aparece en la película Matrix.









8. rev - Textos y ficheros invertidos

El comando rev imprimirá de manera inversa las palabras o frases que tecleemos. Primero lanzamos el comando rev, y después tecleamos (finalizamos con Ctrl+C)

```
tic@server-aula1:~$ rev
Hola
aloH
Adios
soidA
Estamos jugando con Linux
xuniL noc odnaguj somatsE
amor a roma
amor a roma
```

9. pi - Tantos decimales del número pi

```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
tic@server-aula1:~$ pi 15
3.14159265358979
tic@server-aula1:~$ pi 1000
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208
99862803482534211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745
02841027019385211055596446229489549303819644288109756659334461284756482337867831
65271201909145648566923460348610454326648213393607260249141273724587006606315588
17488152092096282925409171536436789259036001133053054882046652138414695194151160
94330572703657595919530921861173819326117931051185480744623799627495673518857527
24891227938183011949129833673362440656643086021394946395224737190702179860943702
77053921717629317675238467481846766940513200056812714526356082778577134275778960
91736371787214684409012249534301465495853710507922796892589235420199561121290219
60864034418159813629774771309960518707211349999998372978049951059731732816096318
59502445945534690830264252230825334468503526193118817101000313783875288658753320
83814206171776691473035982534904287554687311595628638823537875937519577818577805
32171226806613001927876611195909216420198
tic@server-aula1:~$
```







10. factor - factoriza números

Este comando permite sacar los factores primos de un número!!! \$ factor 60

60: 2 2 3 5

If you still remember your school maths, factoring a prime number would produce only the number itself and no factors.

11. xcowsay

xcowsay es la versión gráfica del comando cowsay command, and you need a running desktop (X display) to use it. It cannot work solely from a terminal. \$ xcowsay "hello"

12. xeyes

xeyes es la versión gráfica que muestra un par de ojos en el escritorio y que sigue la localización del cursor

\$ xeyes

14. aafire – quema la consola

El comando aafire muestra una animación ascii de que se está quemando la consola.

\$ aafire